

LEMAN CONSTRUÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA

CNPJ: 26.613.922/0001-68

Proposta

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

Endereço: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Florianópolis - SC - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF
CEP: 70.077-900

ÍNDICE DA PROPOSTA DE PREÇOS

Aparecida de Goiânia, 25 de outubro de 2023.

Nome da licitante: LEMAN CONSTRUÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA	CNPJ nº: 26.613.922/0001-68
Endereço: Avenida Rio Verde, qd 97 Lt 04/04ª, Sala 1412, Edifício E-business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia-GO. CEP: 74.915-515	
Nome para contato: LEODEGARIO LOPES MACEDO NETTO	Telefones: (62) 3952-1022 / 99343-7707
Responsavel Técnico:	ALLYSSON ALVES NUNES CREA 1018047328D-GO
Email: grupomacedonetto@gmail.com	

À Comissão de Licitações
Ref.: Edital da Concorrência Nº 001/2023

OBJETO: Reforma e Ampliação do Bloco H da FESG/UniCerrado.

Prezados Senhores,

Utilizamos da presente para submeter a apreciação de V.S.ª os documentos abaixo discriminados, necessários para a licitação referenciada:

- PROPOSTA DE PREÇOS
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS;
- COMPOSIÇÃO DE PREÇOS;
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- COMPOSIÇÃO BDI;

LEODEGARIO LOPES MACEDO NETTO
RG: 4487264 DGPC-GO
LEMAN CONSTRUÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA
26.613.922/0001-68

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF
CEP: 70.077-900

00001

PROPOSTA DE PREÇOS

Aparecida de Goiânia, 25 de outubro de 2023.

À Comissão de Licitações

Ref.: Edital da Concorrência Nº 001/2023

OBJETO: Reforma e Ampliação do Bloco H da FESG/UniCerrado.

Nome da licitante: LEMAN CONSTRUÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA		CNPJ nº: 26.613.922/0001-68
Endereço: Avenida Rio Verde, qd 97 Lt 04/04ª, Sala 1412, Edifício E-business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia-GO. CEP: 74.915-515		
Nome para contato: LEODEGARIO LOPES MACEDO NETTO	Telefones: (62) 3952-1022 / 99343-7707	
Email: grupomacedonetto@gmail.com		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Allysson Alves Nunes Engenheiro Civil CREA 1018047328D-GO		

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sa. nossa proposta de preço relativos a execução dos serviços, objeto da licitação em epígrafe, tendo como referência o dia, mês e ano acima consignados.

Os valores Globais propostos para execução do objeto seguem assim especificados:

a) Valor total da proposta R\$ 3.976.603,14 (Três milhões novecentos e setenta e seis mil seiscentos e três reais e quatorze centavos).

b) O prazo de execução do objeto é de 08 (oito) meses a contar da emissão da "Ordem de Serviço".

O prazo de validade da proposta de preços é de 90 (noventa) dias corridos a partir da data do recebimento das propostas pela Comissão Permanente de Licitação.

O número da conta bancária para crédito dos pagamentos é: BANCO - SICOOB (756)
Agência: 3299 Conta Corrente: 16223-0.

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

000102

Segue em anexo a planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

Declaramos ainda que:

- a) Nos preços propostos já estão neles incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, impostos, fretes, seguros, mão-de-obra, encargos sociais, testes, ferramentas e demais encargos, enfim todos os custos diretos e indiretos necessários para execução perfeita dos serviços discriminados nos projetos e memorial descritivo;
- b) Expressa de aceitação das condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeições às condições fixadas pela FESG;
- c) Temos conhecimento dos projetos, especificações e que as mesmas são satisfatórias e corretas para serem executadas dentro do prazo previsto.

LEODEGARIO LOPES MACEDO NETTO
RG: 4487264 DGPC-GO
LEMAN CONSTRUÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA
CNPJ: 26.613.922/0001-68

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

UniCerrado
Instituto de Goiânia

FESG

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOVN	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
0	0	FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
GOIÂNIA	11-22 (N DES.)	REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR	GOIATUBA / GO
			BDI 1 22,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR									
1. REFORMA UNICERRADO									
1.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.1.0.1.	GOINFRA OBRAS	020112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1.061,45	13,13	BDI 1	16,02	17.004,43 RA
1.1.0.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	53,07	10,54	BDI 1	12,86	682,48 RA
1.1.0.3.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	358,00	2,29	BDI 1	2,79	998,82 RA
1.1.0.4.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,00	3,90	BDI 1	4,76	104,72 RA
1.1.0.5.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	26,06	239,23	BDI 1	291,86	7.605,87 RA
1.2. REVESTIMENTOS									
1.2.1. PISOS									
1.2.1.1.	SINAPI	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	M2	1.061,45	128,95	BDI 1	157,32	166.987,31 RA
1.2.1.2.	SINAPI-H	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1.061,45	120,00	BDI 1	146,40	155.396,28 RA
1.2.1.3.	SINAPI-H	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	459,52	41,73	BDI 1	50,91	23.394,16 RA
1.3. PINTURA									
1.3.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.466,23	11,72	BDI 1	14,30	20.967,09 RA
1.3.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.466,23	11,61	BDI 1	14,16	20.761,82 RA
1.4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.4.1. ACESSÓRIOS									
									3.976.603,14
									428.775,42
									26.396,32
									345.777,76
									345.777,76
									166.987,31 RA
									155.396,28 RA
									23.394,16 RA
									41.728,91
									20.967,09
									20.761,82
									14.872,44
									8.195,58

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigarette, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco 2 Sala 512 B
Edifício Liberty Mail, Asa Norte - Brasília-DF
CEP: 70.077-900



GRUPO
MACEDO
NETTO

2020004

1.4.1.1.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	162,00	36,39	BDI 1	44,40	7.192,80	RA
1.4.1.2.	COMPOSIÇÃO	216	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, COM INSTALAÇÃO	UNID	162,00	5,07	BDI 1	6,19	1.002,78	RA
1.4.2.	ELETRODUTO								2.880,97	
1.4.2.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,12	7,59	BDI 1	9,26	2.880,97	RA
1.4.3.	CABEAMENTO								3.406,76	
1.4.3.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	933,36	2,99	BDI 1	3,65	3.406,76	RA
1.4.4.	DISJUNTOR								389,12	
1.4.4.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	8,16	BDI 1	9,96	59,76	RA
1.4.4.2.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	269,97	BDI 1	329,36	329,36	RA
2.	AMPLIAÇÃO UNICERRADO								3.547.827,73	
2.1.	ESTRUTURAS EM C.C. - CRETO ARMADO								1.159.785,58	
2.1.1.	SUPERESTRUTURA								702.008,05	
2.1.1.1.	SINAPI	104466	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	13.010,50	29,51	BDI 1	36,00	468.378,00	RA
2.1.1.2.	SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLIT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	180,40	23,05	BDI 1	28,12	5.072,85	RA
2.1.1.3.	SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	3.700,80	10,64	BDI 1	12,98	48.036,38	RA
2.1.1.4.	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	725,40	11,82	BDI 1	14,42	10.460,27	RA
2.1.1.5.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	176,84	764,85	BDI 1	933,12	165.012,94	RA
2.1.1.6.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	50,20	82,42	BDI 1	100,55	5.047,61	RA
2.1.2.	MURO DE ARRIMO								89.345,08	
2.1.2.1.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00	16,15	BDI 1	19,70	1.063,80	RA
2.1.2.2.	SINAPI	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,40	14,51	BDI 1	17,70	3.440,88	RA

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

Av. Pinda Rio Verde, Qd 97 Lote 04/04 A,
Bairro E. Business, Vila São Tomaz,
Florianópolis - SC - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D, Sala 512 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte, Brasília-DF
CEP: 70.077-900

202005

2.1.2.3.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	414,00	10,82	BDI 1	13,20	5.464,80	RA
2.1.2.4.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.356,00	9,17	BDI 1	11,18	48.700,08	RA
2.1.2.5.	SINAPI	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	734,40	8,67	BDI 1	10,58	7.769,95	RA
2.1.2.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,21	364,71	BDI 1	444,95	5.432,84	RA
2.1.2.7.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,72	149,79	BDI 1	182,74	3.420,89	RA
2.1.2.8.	SINAPI	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERÂMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3.992,00	2,89	BDI 1	3,52	14.051,84	RA
2.1.3.			INFRAESTRUTURA						368.432,44	
2.1.3.1.	COMPOSIÇÃO	91	VIGA BALDRAME 0,14 X 0,30 ESTRIBO Ø 5,00 MM C/15 CM M, IMPERMEABILIZADA, 4 Ø 10,00 MM.	M	248,86	104,15	BDI 1	127,07	31.622,64	RA
2.1.3.2.	COMPOSIÇÃO	219	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 80CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). 04/2023	M	280,00	276,98	BDI 1	337,91	94.614,80	RA
2.1.3.3.	COMPOSIÇÃO	220	BLOCO DE COROAMENTO 1,5X1,5X1,5 M, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, ARMADO, FCK = 30	UND	35,00	4242,29	BDI 1	5175,60	181.146,00	RA
2.1.3.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	709,69	2,24	BDI 1	2,74	1.944,55	RA
2.1.3.5.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	725,40	15,41	BDI 1	18,80	13.637,52	RA
2.1.3.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	70,97	525,12	BDI 1	640,65	45.466,93	RA
2.2.			FECHAMENTOS						174.674,92	
2.2.1.			PAREDE						174.674,92	
2.2.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.462,32	60,04	BDI 1	73,25	107.114,94	RA
2.2.1.2.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	497,72	4,98	BDI 1	6,08	3.026,14	RA
2.2.1.3.	SINAPI	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	447,22	118,28	BDI 1	144,30	64.533,85	RA
2.3.			REVESTIMENTOS						279.456,08	
2.3.1.			PISOS						180.072,85	

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco 1, Sala 511, B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília/DF
CEP: 70.077-900

2021/6

2.3.1.1.	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	1.492,77	30,28	BDI 1	36,94	55.142,92	RA
2.3.1.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	1.492,77	68,60	BDI 1	83,69	174.329,92	RA
2.3.2.			ALVENARIA					-	99.383,24	
2.3.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.924,64	3,19	BDI 1	3,89	11.376,85	RA
2.3.2.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.924,64	18,68	BDI 1	22,78	66.623,30	RA
2.3.2.3.	SINAPI	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	560,06	31,30	BDI 1	38,18	21.383,09	RA
2.4.			ESQUADRIAS					-	80.628,27	
2.4.1.			JANELAS					-	70.093,47	
2.4.1.1.	COMPOSIÇÃO	104	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, VIDROS TEMPERADO INCOLOR 10MM, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	58,04	884,61	BDI 1	1079,22	62.637,93	RA
2.4.1.2.	GOINFRA OBRAS	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m2	18,33	333,40	BDI 1	406,74	7.455,54	RA
2.4.2.			PORTAS					-	10.534,80	
2.4.2.1.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	359,80	BDI 1	438,95	10.534,80	RA
2.5.			COBERTURA					-	1.463.658,61	
2.5.0.1.	SINAPI	104466	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	44.758,60	22,13	BDI 1	27,00	1.208.482,20	RA
2.5.0.2.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	2.103,40	9,89	BDI 1	12,06	25.367,00	RA
2.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	218	INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RÍGIDO, NÚMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVÍVEL	UND	424,00	11,08	BDI 1	13,51	5.728,24	RA
2.5.0.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	886,08	177,82	BDI 1	216,94	192.226,20	RA
2.5.0.5.	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	1.341,64	12,69	BDI 1	15,48	20.768,59	RA
2.5.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	122,40	37,50	BDI 1	45,75	5.599,80	RA

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Cidade de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 312 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF
CEP: 70.077-900

2.5.0.7.	GOINFRA OBRAS	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	102,00	4,09	BDI 1	53,79	5.486,58	RA
2.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.1.			CABEAMENTO						97.770,56	
2.6.1.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.122,99	2,99	BDI 1	3,65	7.748,91	RA
2.6.1.2.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	841,68	11,50	BDI 1	14,03	11.808,77	RA
2.6.1.3.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.668,58	16,61	BDI 1	20,27	33.822,12	RA
2.6.2.			ELETRODUTO						18.360,77	
2.6.2.1.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.056,98	8,67	BDI 1	10,58	11.182,85	RA
2.6.2.2.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	747,70	7,87	BDI 1	9,60	7.177,92	RA
2.6.3.			ACESSÓRIOS						10.404,58	
2.6.3.1.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	24,00	32,10	BDI 1	39,16	939,84	RA
2.6.3.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	256,00	22,10	BDI 1	26,97	6.904,32	RA
2.6.3.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	30,31	BDI 1	36,98	517,72	RA
2.6.3.4.	COMPOSIÇÃO	216	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, COM INSTALAÇÃO	UND	330,00	5,07	BDI 1	6,19	2.042,70	RA
2.6.4.			DISJUNTOR						1.603,57	
2.6.4.1.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	42,17	BDI 1	51,45	720,30	RA
2.6.4.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	8,16	BDI 1	9,96	139,44	RA
2.6.4.3.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	51,30	BDI 1	62,59	62,59	RA
2.6.4.4.	SINAPI-I	13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	588,39	BDI 1	681,24	681,24	RA
2.6.5.			ILUMINAÇÃO						14.021,84	
2.6.5.1.	SINAPI	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	292,00	39,36	BDI 1	48,02	14.021,84	RA
2.7.			PINTURA						113.485,67	

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco B, Sala B2 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF
CEP: 70.077-900

100908

2.7.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.987,55	11,72	BDI 1	14,30	RA
2.7.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX/ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.987,55	11,61	BDI 1	14,16	RA
2.8.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.8.0.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	300,00	104,61	BDI 1	127,62	RA
2.8.0.2.	COMPOSIÇÃO	112	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	381,32	BDI 1	465,21	RA
2.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.9.0.1.	SINAPI	34782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	480,00	162,07	BDI 1	197,73	RA
2.9.0.2.	GOINFRA OBRAS	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	960,00	37,38	BDI 1	45,60	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OUJ - 100% Outros.

Aparecida de Goiânia, 5 de outubro de 2023.

ALLYSSON ALVES NUNES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 107180473/28D-GO

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512
Edifício Liberty Mall, Asa Norte, Brasília-DF
CEP: 70.077-900

05/10/2023

Planilha Orçamentária Analítica

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.0.2.						
97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,54	10,54
5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP		0,0593000	19,85	1,18
5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI		0,0482000	18,19	0,87
88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1055000	37,48	2,89
88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2072000	18,17	5,40
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,35
	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,86
			Quant. =>	53,0700000	Preço Total =>	682,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.0.3.						
97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,29	2,29
88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	27,48	0,80
88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	18,17	1,49
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,79
			Quant. =>	358,0000000	Preço Total =>	998,82

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.0.4.						
97649 SINAPI	REMEDIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,90	3,90
88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1028000	18,17	1,86
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	26,37	1,38
93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		0,0006000	327,98	0,19
93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		0,0031000	153,28	0,47
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,74
			Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	104,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.0.5.						
97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	239,23	239,23
5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP		3,2468000	19,85	64,44
5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI		0,9202000	18,19	16,73

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

GRUPO MACEDO NETTO
R. Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Vila Brasília - Business, Vila São Tomaz,
Florianópolis - SC - CEP: 74.915-513

ENDEREÇO: Rua Saldanha Maranhão,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigueate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF
CEP: 70.077-900





Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	H	0,6586000	27,11	17,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5785000	18,17	119,44
Insumo	00041654 SINAPI	MATERIAL	KG	0,2835000	75,29	21,31
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,28
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	291,56
			Quant. =>	26,0600000	Preço Total =>	7,605,87
1.2.1.1.						
Composição	87694 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ABERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SCM_AF_07/2021	m²	1,0000000	128,95	128,95
Composição Auxiliar	87399 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL_AF_08/2019	m³	0,0607000	1,955,24	118,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	27,01	7,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470000	18,17	2,58
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,94
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	157,32
			Quant. =>	1,061,4500000	Preço Total =>	166,987,31
1.2.1.2.						
Insumo	0004786 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	1,0000000	120,00	120,00
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	146,40
			Quant. =>	1,061,4500000	Preço Total =>	155,196,28
1.2.1.3.						
Insumo	00034680 SINAPI	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	1,0000000	41,73	41,73
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,91
			Quant. =>	459,5200000	Preço Total =>	23,394,16
1.3.0.1.						
Composição	88497 SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOES_AF_06/2014	m²	1,0000000	11,72	11,72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	28,23	8,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	18,17	2,07
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000000	1,01	0,10
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,2508000	3,00	0,75
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,44
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,30
			Quant. =>	1,466,2300000	Preço Total =>	20,967,06
1.3.0.2.						
Composição	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES_AF_06/2014	m²	1,0000000	11,61	11,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	28,23	5,27

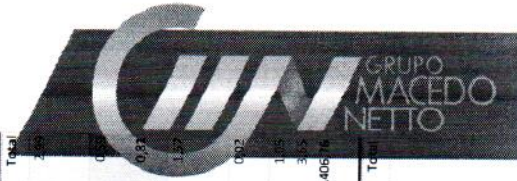
email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

Endereço: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, cidade de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

Endereço: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

Endereço: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte, Brasília-DF CEP: 70.077-900

Handwritten signature and date: 09/01/17



Descrição Auxiliar	Código Banco	Serviço	Material	Quant.	Valor Unit	Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI			0,0000000	18,17	1,25
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO, F. S. D.	00007356 SINAPI			0,1874000	27,16	5,09
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	4,76
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,16
		Quant. =>		1,466,200000	Preço Total =>	20761,82

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,39	36,39
91946 SINAPI	SUPOORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE #2, MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,56	7,56
92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1874000	40,96	28,83
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,23
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,40
		Quant. =>		162,0000000	Preço Total =>	7.192,80

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,59	7,59
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,83	1,38
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	27,32	1,91
91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,82	2,82
00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	0,4055000	3,65	1,48
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,67
		Quant. =>		311,1200000	Preço Total =>	2.880,97

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,99	2,99
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,83	0,59
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,32	0,81
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	0,7280000	2,16	1,57
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,98	0,02
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,05
		Quant. =>		933,3600000	Preço Total =>	3.406,16

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D, Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte, Brasília-DF CEP: 70.077-900

000012

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	832.17 - JINAPI	UN	1,00000000	8,16	8,16
AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	832.17 - JINAPI	H	0,0352000	19,83	6,97
ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	832.17 - JINAPI	H	0,0352000	27,32	9,55
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	01001570 - JINAPI	UN	1,00000000	0,93	0,93
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	00034653 - JINAPI	UN	0,6723000	8,30	5,58
		Material			
		M.O sem LS =>	1,23	LS =>	
		Valor do BDI =>	1,80		
		Quant. =>	6,00000000		
		Preço Total =>			59,76
		Material			
		M.O com LS =>	0,00	M.O com LS =>	
		Valor do BDI =>			
		Quant. =>	1,00000000		
		Preço Total =>			269,97

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	00013393 - JINAPI	UN	1,00000000	269,97	269,97
		Material			
		M.O sem LS =>	0,00	M.O com LS =>	
		Valor do BDI =>	59,39		
		Quant. =>	1,00000000		
		Preço Total =>			329,36

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	104666 - SINAPI	KG	1,00000000	29,51	29,51
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100719 - SINAPI	m²	0,2388000	9,97	2,38
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO] PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100739 - SINAPI	m²	0,4776000	9,82	4,69
VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	100764 - SINAPI	KG	0,6661000	17,37	11,91
PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	100766 - SINAPI	KG	0,3724000	17,16	6,39
CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	100770 - SINAPI	KG	0,1896000	21,85	4,14
		Material			
		M.O sem LS =>	2,33	M.O com LS =>	
		Valor do BDI =>	6,49		
		Quant. =>	13,010,50000000		
		Preço Total =>			468,2631

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM., COM PORCA E ARRUELA	00013279 - SINAPI	KG	1,00000000	23,05	23,05
		Material			
		M.O sem LS =>	0,00	M.O com LS =>	
		Valor do BDI =>	5,07		
		Quant. =>	180,40000000		
		Preço Total =>			5,07205



Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigarate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D 50m 512 B Edifício Liberty Mail, Asa Norte Brasília-DF CEP: 70.077-900

Handwritten signature and date: 03/04/23

Insunio	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
00000370 SINAPI	92411 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (F. T. M. C. MACEDO & S. L. S. - ORTE)	m³	142,07	103,35	
00001379 SINAPI	88239 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	137,53	
00004721 SINAPI	88262 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR (T. F. E. E. T.)	m³	97,67	58,32	
	92269 SINAPI	M.O sem LS =>	LS =>	44,17	44,17	
	00002692 SINAPI	Valor do BDI =>		80,24	444,95	
	00040304 SINAPI	Preço Total =>		12,21000000	5.482,84	

2.1.1.2.7	Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92411 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS PE-DIREITO SIMPLIS, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZACOES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	149,79	149,79
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48100000	19,37	9,47
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,66800000	26,63	71,04
	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,30620000	223,16	68,34
	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA-EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01700000	7,96	0,13
	00040304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POUIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,02700000	30,07	0,81
		M.O sem LS =>		LS =>	0,00	M.O com LS =>	72,33
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	182,74
		Preço Total =>			18,72000000		3.420,89

2.1.1.2.8	Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00034655 SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	1,00000000	2,89	2,89
		M.O sem LS =>		LS =>	0,00	M.O com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,52
		Preço Total =>			3,992,00000000		14.051,84

2.1.1.3.4	Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	2,24	2,24
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04500000	27,01	1,21
	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04750000	18,17	0,86
	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02500000	5,96	0,15
	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,04120000	0,74	0,03
		M.O sem LS =>		LS =>	0,00	M.O com LS =>	2,24
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,24
		Preço Total =>			709,69000000		1.944,455

2.1.1.3.5	Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	15,41	15,41
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01500000	19,28	0,29

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mail, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

0000017

Composição Auxiliar	Quantidade	Valor Unit	Total
Material	0,0420000	26,81	1,13
Material	0,5095000	16,38	8,35
Material	0,6760000	7,99	5,40
Material	0,0110000	23,80	0,26
MO sem LS =>	0,00		0,00
Valor do BDI =>			18,80
Quant =>	725,4000000	Preço Total =>	13.637,52

Composição	Descrição	Código Banco	Quantidade	Valor Unit	Total
2.1.3.6.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1,0000000	525,12	525,12
Composição Auxiliar	CONCRETO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	97096 SINAPI	0,4110000	27,01	11,10
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309 SINAPI	0,4110000	18,17	7,46
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	0,0530000	1,26	0,06
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586 SINAPI	0,0490000	0,49	0,02
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C. DIURNO. AF_06/2015	90587 SINAPI	0,2877000	642,95	506,48
Composição	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 L1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	00001525 SINAPI	0,00		0,00
MO sem LS =>					13,74
Valor do BDI =>					115,53
Quant. =>	70,9700000	Preço Total =>	45.466,93		

Composição	Descrição	Código Banco	Quantidade	Valor Unit	Total
2.2.1.1.	PARE - PAREDES/PAINÉIS		1,0000000	60,04	60,04
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103324 SINAPI	0,0118000	616,56	7,27
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292 SINAPI	0,8600000	27,01	23,31
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309 SINAPI	0,4300000	18,17	7,81
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	0,4200000	4,90	2,05
Material	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D= 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	00034547 SINAPI	0,0100000	40,33	0,40
Material	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	00037395 SINAPI	6,6739000	2,89	19,09
Material	BLOCO CERÂMICO / TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	00037593 SINAPI	0,00		0,00
MO sem LS =>					24,28
Valor do BDI =>					13,21
Quant. =>	1.462,3200000	Preço Total =>	107.114,84		

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

Endereço: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Vila 1912, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Floresta de Goiânia - GO - CEP: 24.915-515

Endereço: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zígarate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

Endereço: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília - DF CEP: 70.077-900

000018



2.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALUMÍNIO (TARRA E VELA) M. E. T. ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	1,0000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1249 (EM VOLUME DE CIMENTO) CA - F. MEDIA MEDA UÍMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE FUNDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0007000	587,31	0,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1500000	27,01	4,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0300000	18,17	0,54
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	3,76
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,08
		Quant. =>		497,7200000	Preço Total =>	3.026,14
2.2.1.3						
Composição	96366 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_06/2017_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	1,0000000	118,28	118,28
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,7368000	22,22	16,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1842000	18,17	3,34
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0243000	46,91	1,13
Insumo	00039413 SINAPI	P.O. - JA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	2,4089000	21,87	52,68
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	0,7604000	10,06	7,64
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	1,9910000	11,41	22,71
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	00039437 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	0,7407000	3,03	2,24
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	1,0327000	3,79	3,91
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	20,0077000	0,11	2,20
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	20,0077000	0,25	5,00
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	0,8076000	0,27	0,21
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	10,14
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	144,30
		Quant. =>		447,2200000	Preço Total =>	64.553,88
2.3.1.1						
Composição	88478 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	1,0000000	30,28	30,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1382000	27,01	3,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0690000	18,17	1,25
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	0,2100000	14,40	3,02

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigarate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco B Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

000019

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.2.2. Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AFUNDADA ANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM E COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRABALHOS EM SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNIDA) PARA EMPICO/MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0112000	616,56	6,91
Composição Auxiliar	88305 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	27,01	9,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,17	2,32
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,45
		Valor do BDI =>		Quant. =>	2,924,6400000	Valor com BDI =>	22,78
						Preço Total =>	56,623,30

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.2.3. Insumo	00034680 SINAPI	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = 10 CM	Material	m	1,0000000	31,30	31,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Quant. =>	560,0600000	Valor com BDI =>	38,18
						Preço Total =>	21,383,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.2.1. Composição	91012 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ESCV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,0000000	359,80	359,80
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	25,47	42,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	18,17	15,24
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOIA, COMPARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,96	107,88
Insumo	00004987 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	0,6155000	311,90	191,97
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
		Valor do BDI =>		Quant. =>	24,0000000	Valor com BDI =>	43,93
						Preço Total =>	10,534,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5.0.1. Composição	104466 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,13	22,13
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	METALCO COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m ²	0,2388000	9,97	2,38
Composição Auxiliar	100739 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m ²	0,4776000	9,82	4,69

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

10000021



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100714 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO EST. U. U. A. - CAPACIDADE 200 KG. INCLUIDAS: MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO. AF_01/2020_PSA	KG	0,45	11,33	4,53
Composição Auxiliar	100766 SINAPI	PILAR METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO EST. U. U. A. - CAPACIDADE 200 KG. INCLUIDAS: MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO. AF_01/2020_PSA	KG	0,37	17,14	6,39
Composição Auxiliar	100770 SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUIDAS: MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	0,18	71,85	4,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	ND com LS =>	2,33
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,00
				44.758,60000000	Preço Total =>	1.208.482,20

2.5.0.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104314 SINAPI	TRAVA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	1,00000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0492000	22,22	1,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0245000	18,17	0,44
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,0016000	18,80	0,03
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,0022000	17,84	0,03
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	0,0016000	206,48	0,33
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	0,7074000	11,26	7,97
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,06
				2.103,40000000	Preço Total =>	25.367,00

2.5.0.4.	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	1,00000000	177,82	177,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0620000	18,17	1,12
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0560000	26,37	1,47
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,0009000	18,80	0,01
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,0012000	17,84	0,02
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	4,15000000	2,44	10,12

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, nº 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Foz de Goiás - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mail, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

00000022

Insumo	00040740 SINAPI	TELA GALVANIZADA EM AÇO, TERNOCÁUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU), 301 TADO, ESPESURA = 1,50 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRIANGULAR, MEDIDAS DE 1 - C/1 - ESPESURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS E TUBAGIÃO)	Material	195,77	0,8432000	1,93
			MO sem LS =>		0,00	1,93
			Valor do BDI =>			216,94
			Quant. =>		886,0800000	192.226,20

2.5.0.5.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87411 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENHADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 0,5CM, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,82	7,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,17	1,09
Insumo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	4,7816000	0,87	4,16
			MO sem LS =>		0,00	0,00	6,40
			Valor do BDI =>				15,48
			Quant. =>		1.341,6400000		20.768,59

2.5.0.6.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	37,50	37,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	18,17	3,76
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	26,37	2,95
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	18,80	0,24
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	17,84	0,32
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	39,76	7,87
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	23,95	0,14
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	67,02	0,08
Insumo	00013288 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	139,86	6,36
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	0,5872000	27,01	15,95
			MO sem LS =>		0,00	0,00	8,25
			Valor do BDI =>				16,77
			Quant. =>		122,4000000		5.699,88

2.6.1.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,83	0,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,32	0,81



Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Boto D'Água 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

Handwritten signature and number: 0000023

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISO. ABR. 1E11 M, 50, 210/250V, 19 F, 16, 1,57	M		0,02780000	5,16	1,57
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 M M X 5 M	UN		0,00900000	2,98	0,02
2.6.1.2. Composição 91932 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA 1,00000000 11,50 11,50 Composição Auxiliar 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,07700000 19,83 1,52 Composição Auxiliar 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,07700000 27,32 2,10 Insumo 00000980 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 0,79930000 9,83 7,86 Insumo 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 M M X 5 M 0,00900000 2,98 0,02 MO sem LS => 2,71 LS => 0,00 MO com LS => 2,71 Valor do BDI => 2,53 Valor do BDI => 0,00 MO com BDI => 14,03 Preço Total => 11.808,77						

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,00000000	16,61	16,61
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,11500000	19,83	2,28
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,11500000	27,32	3,14
00000979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M		0,79520000	14,05	11,17
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 M M X 5 M	UN		0,00900000	2,98	0,02
2.6.2.1. Composição 91836 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 1,00000000 8,67 8,67 Composição Auxiliar 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,09000000 19,83 1,79 Composição Auxiliar 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,09000000 27,32 2,45 Composição Auxiliar 91170 SINAPI FIMAÇÃO DE TUROS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIBRA EM PERILADO EM LAJE. AF_05/2015 1,00000000 2,82 2,82 Insumo 00002690 SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM 0,39510000 4,10 1,62 MO sem LS => 4,74 LS => 0,00 MO com LS => 4,74 Valor do BDI => 1,91 Valor do BDI => 0,00 MO com BDI => 10,88 Preço Total => 33.822,12						

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,00000000	8,67	8,67
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,09000000	19,83	1,79
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,09000000	27,32	2,45
91170 SINAPI	FIMAÇÃO DE TUROS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIBRA EM PERILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1,00000000	2,82	2,82
00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		0,39510000	4,10	1,62
2.6.2.1. Composição 91836 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 1,00000000 8,67 8,67 Composição Auxiliar 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,09000000 19,83 1,79 Composição Auxiliar 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,09000000 27,32 2,45 Composição Auxiliar 91170 SINAPI FIMAÇÃO DE TUROS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIBRA EM PERILADO EM LAJE. AF_05/2015 1,00000000 2,82 2,82 Insumo 00002690 SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM 0,39510000 4,10 1,62 MO sem LS => 4,74 LS => 0,00 MO com LS => 4,74 Valor do BDI => 1,91 Valor do BDI => 0,00 MO com BDI => 10,88 Preço Total => 33.822,12						

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigarate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

00000024



Quant. =>	1.056,9800000	Preço Total =>	7.87
Quant. =>	1.056,9800000	Preço Total =>	7.87
2.6.2.2.			
Composição	91855 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	7,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,32
Itens	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LATA E PISCAS	3,65
		MO sem LS =>	5,08
		Valor do BDI =>	1,73
		Quant. =>	747,7000000
		Preço Total =>	7.177,92

Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	939,84
2.6.3.1.			
Composição	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	32,10
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,56
Composição Auxiliar	91980 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	35,14
		MO sem LS =>	16,41
		Valor do BDI =>	7,06
		Quant. =>	24,0000000
		Preço Total =>	939,84

Quant. =>	256,0000000	Preço Total =>	6.904,82
2.6.3.2.			
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22,10
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,56
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21,91
		MO sem LS =>	13,51
		Valor do BDI =>	4,87
		Quant. =>	256,0000000
		Preço Total =>	6.904,82

Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	517,92
2.6.3.3.			
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,31
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,56
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	32,85
		MO sem LS =>	20,14
		Valor do BDI =>	6,67
		Quant. =>	14,0000000
		Preço Total =>	517,92

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, nº 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigarate, Centro Florizópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

0000025

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - F. RELENTAMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	42,17	42,17
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,83	2,62
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,32	3,61
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,21	2,42
00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	47,58	33,52
		MO sem LS =>	4,67	MO com LS =>	4,67
		Valor do BDI =>	9,28	Valor com BDI =>	51,45
		Quant. =>	14,00000000	Preço Total =>	720,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	8,16	8,16
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03520000	19,83	0,69
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03520000	27,32	0,96
00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	0,93	0,93
00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	0,67230000	8,30	5,58
		MO sem LS =>	1,23	MO com LS =>	1,23	
		Valor do BDI =>	1,80	Valor com BDI =>	9,96	
		Quant. =>	14,00000000	Preço Total =>	139,44	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	51,30	51,30
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37840000	19,83	7,50
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37840000	27,32	10,33
00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,00000000	1,86	3,72
00034623 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	0,63500000	46,85	29,95
		MO sem LS =>	13,34	MO com LS =>	13,34	
		Valor do BDI =>	11,29	Valor com BDI =>	62,63	
		Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	62,63	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00013396 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000	558,39	558,39
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	122,85	Valor com BDI =>	681,24	
		Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	681,24	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, nº 1012, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Jd. Paracatu de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 112 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

000026

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Preço Total =>
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	APILHAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	0,00	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15190000	19,83	19,83	19,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36450000	27,32	27,32	27,32
Insumo	00003785 SINAPI	LUXURINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *13* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	0,66800000	39,52	39,52	39,52
			292,00000000	MO com LS =>	MO com LS =>	9,90
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	8,66
				Preço Total =>	Preço Total =>	14,021,84

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	1,00000000	11,72	11,72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	28,23	8,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	18,17	2,07
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,10000000	1,01	0,10
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,25080000	3,00	0,75
				MO sem LS =>	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	2,58
				Preço Total =>	Preço Total =>	14,30
				3,987,55000000	Preço Total =>	57,021,97

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	1,00000000	11,61	11,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	28,23	5,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	18,17	1,25
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,18740000	27,16	5,09
				MO sem LS =>	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	2,55
				Preço Total =>	Preço Total =>	14,16
				3,987,55000000	Preço Total =>	56,463,71

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	1,00000000	104,61	104,61
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20420000	19,37	3,95
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61270000	26,63	16,31
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,00440000	23,09	0,10
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01910000	21,89	0,42
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,00150000	449,25	0,67
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,59520000	31,79	18,92

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

000007

Código	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND (C-30) EM BARRAS (Ø 12,5) - 12,50x12,50x2400	Material	1.227,9000	26,79	32,87
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLDIDO - CD3 - C-3-BTC7 - 13x1,3x33	Material	0,04130000	23,95	1,02
00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA CLAREADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200x1100 (MM) - E=8,12118	Material	1,0500380	28,92	30,36
	M.O sem LS =>		0,00	M.O com LS =>	16,05
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	127,62
			300,00000000	Preço Total =>	38.286,00

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	00034782 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	Mão de Obra	H	1,00000000	162,07	162,07
					0,00	M.O com LS =>	162,07
						Valor com BDI =>	197,73
					480,00000000	Preço Total =>	94.910,40

Aparecida de Goiânia, 25 de outubro de 2023.

ALLYSSON ALVES NUNES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 10.680473/8D-GO

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

00000008

Obra
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR

Bancos
AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás

B.D.I.
22,0%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.0.1.							
Composição	020112 AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	2	m²	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVEITE		h	1,0500000	10,70	11,24
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO		h	0,1050000	18,04	1,89
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,13
		Valor do BDI =>			2,89	Valor com BDI =>	16,02
				Quant. =>	1,061,4500000	Preço Total =>	17,004,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.1.2.							
Composição	216 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, COM INSTALAÇÃO	Serviços	UND	1,0000000	5,07	5,07
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			1,12	Valor com BDI =>	6,19
				Quant. =>	162,0000000	Preço Total =>	1,002,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.3.1.							
Composição	91 Próprio	VIGA BALDRAME 0,14 X 0,30 ESTRIBO Ø 5,00 MM C/15 CM M, IMPERMEABILIZADA, 4 Ø 10,00 MM,	Serviços	M	1,0000000	104,15	104,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			22,92	Valor com BDI =>	127,07
				Quant. =>	248,8600000	Preço Total =>	31,622,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.3.2.							
Composição	216 Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 80CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), 04/2023	Serviços	M	1,0000000	276,98	276,98
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			60,93	Valor com BDI =>	337,91
				Quant. =>	280,0000000	Preço Total =>	94,614,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.3.3.							
Composição	220 Próprio	BLOCO DE CORDAMENTO 1,5X1,5X1,5 M, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, ARMADO, FCK = 30	Serviços	UND	1,0000000	4,242,29	4,242,29
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			933,31	Valor com BDI =>	5,175,60
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	181,146,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.1.1.							
Composição							

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigarette, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco A Sala 512 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte Brasília-DF
CEP: 70.077-900



000019

Composição	25:11:2 AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)							
Insumo	00:3 AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS							
			H	1,000,000,00	37,38				37,38
			h	1,000,000,00	37,38				37,38
						0,00	M/D com LS =>		37,38
							Valor com BDI =>		45,60
							Preço Total =>		43.776,00

Aparecida de Goiânia, 25 de outubro de 2023.

~~ALYSSON LIVES NUNES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 10.18004/28D-GO~~

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A, Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho, nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B Edifício Liberty Mail, Asa Norte - Brasília-DF CEP: 70.077-900

1800031



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Out

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:		APELIDO EMPREENDIMENTO											
			% Período:	% Período:	REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR											
				DESCRÇÃO DO LOTE												
				REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR												
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPORCENTE TOMADOR	FUNDADAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR D		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	FUNDADAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR D		11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
1	REFORMA UNICERRADO	428.775,42	% Período:	% Período:						5,90%	91,96%	2,14%				
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.396,32	% Período:	% Período:						100,00%						
1.2	REVESTIMENTOS	345.777,76	% Período:	% Período:							100,00%					
1.3	PINTURA	41.728,91	% Período:	% Período:								100,00%				
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.872,44	% Período:	% Período:									51,65%			
2	AMPLIAÇÃO UNICERRADO	3.547.827,73	% Período:	% Período:	14,50%	15,35%	41,08%	23,94%	5,13%							
2.1	ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	1.159.785,58	% Período:	% Período:	34,57%	52,06%	13,37%									
2.2	FECHAMENTOS	174.674,92	% Período:	% Período:				63,05%	36,95%							
2.3	REVESTIMENTOS	279.456,08	% Período:	% Período:				100,00%								
2.4	ESQUADRIAS	80.628,27	% Período:	% Período:					100,00%							
2.5	COBERTURA	1.463.658,61	% Período:	% Período:			84,69%	15,31%								
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97.770,56	% Período:	% Período:				73,37%	26,63%							
2.7	PINTURA	113.485,67	% Período:	% Período:						100,00%						
2.8	SERVÍCIOS PRELIMINARES	39.681,63	% Período:	% Período:	100,00%											
2.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	138.686,40	% Período:	% Período:	100,00%											
Total:		R\$ 3.976.603,14	%:	%:	13,17%	13,95%	37,33%	21,75%	4,66%	0,54%	8,41%	0,20%				
Período:			Repassa:													
			Contrapartida:		514.394,41	544.733,49	1.457.502,77	849.226,11	181.970,96	25.282,56	394.308,66	9.184,19				
			Outros:													
			Investimento:		514.394,41	544.733,49	1.457.502,77	849.226,11	181.970,96	25.282,56	394.308,66	9.184,19				
			%:		13,17%	27,11%	64,45%	86,20%	90,86%	91,40%	99,80%	100,00%				
Acumulado:			Repassa:		514.394,41	1.059.127,89	2.516.630,66	3.365.856,77	3.547.827,73	3.573.110,29	3.967.418,95	3.976.603,14				
			Contrapartida:													
			Investimento:		514.394,41	1.059.127,89	2.516.630,66	3.365.856,77	3.547.827,73	3.573.110,29	3.967.418,95	3.976.603,14				

Aparecida de Goiânia, 25 de outubro de 2023.

ALLYSSON ALVES PINES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 101804732RD-GO

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

Endereço: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

Endereço: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigurate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

Endereço: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte, Brasília-DF
CEP: 70.077-900



3952

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA
------------------	----------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR / REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Aparecida de Goiânia, 25 de outubro de 2023.

ALLYSSON ALVES NUNES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1018047328D-GO

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

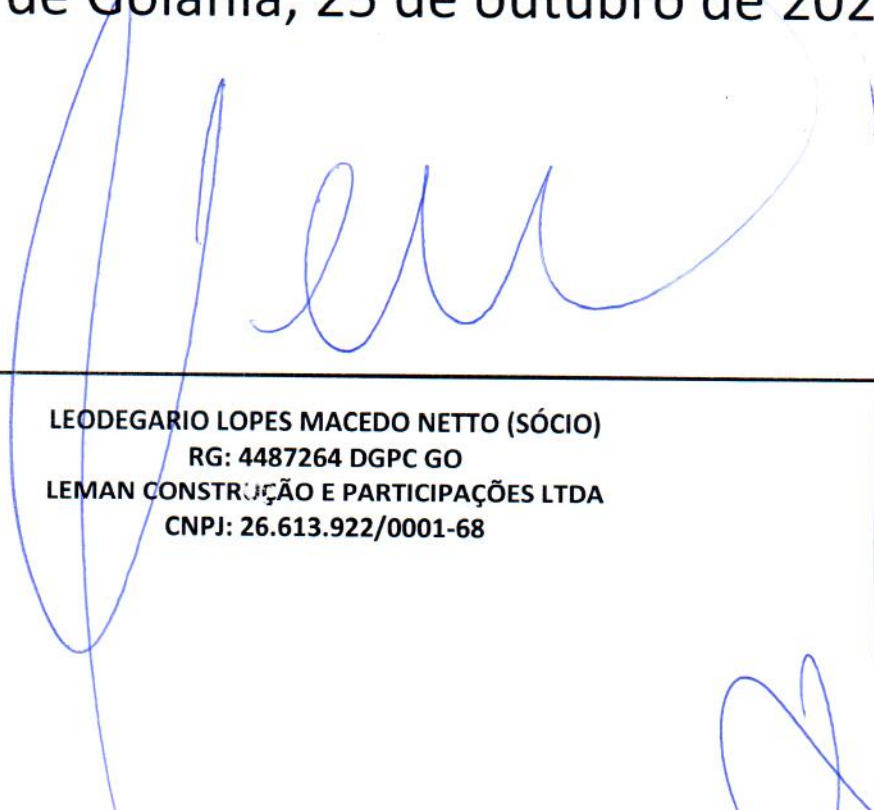
ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigarette, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 502 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília/DF
CEP: 70.077-900

TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente livro serviu para apresentação da Proposta Comercial da licitante LEMAN CONSTRUÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA, contendo assim total de 34 folhas.

Aparecida de Goiânia, 25 de outubro de 2023.



LEODEGARIO LOPES MACEDO NETTO (SÓCIO)
RG: 4487264 DGPC GO
LEMAN CONSTRUÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA
CNPJ: 26.613.922/0001-68

Email: grupomacedonetto@gmail.com | 62 3952-1022 / 62 99343-7707 | @GrupoMacedoNetto

ENDEREÇO: Avenida Rio Verde, Qd 97 Lts 04/04 A,
Sala 1412, Edifício E-Business, Vila São Tomaz,
Aparecida de Goiânia - GO - CEP: 74.915-515

ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho,
nº 374, Sala 701, Edifício Zigate, Centro
Florianópolis/SC - CEP: 88.010-450

ENDEREÇO: SCN Qd 2 Bloco D Sala 512 B
Edifício Liberty Mall, Asa Norte - Brasília-DF
CEP: 70.077-900

